SPAWORLD

Inhaltsverzeichnis

WARNUNG **3**

WARNHINWEISE 3
WARNHINWEISE ZUM PUMPENSYSTEM 5
ERDUNGSANSCHLUSS 5
GEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK 5

INSTALLATIONSANLEITUNG **6**

STANDORTWAHL / VORBEREITUNG 6
PRIVATSFÄHRE UND WINDSCHUTZ 6
ÖRTLICHE BESTIMMUNGEN 6
TRANSPORTWEGE 7
ELEKTRISCHER HAUSANSCHLUSS 7
ÖFFNEN DER VERKLEIDUNG 8
STROMANSCHLUSS DES WHIRLPOOLS 9
ABDECKUNG 11

BEDIENUNGSANLEITUNG **12**

BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS 12
360 MINUTEN START-FILTERPROGRAMM 12
HEIZPROGRAMME AUTO & ECO 14
TEMPERATUR JUSTIERUNG 15
EINSTELLUNG DER FILTERZEITEN 16
EINSTELLUNG DER UHRZEIT 16
BELEUCHTUNG 17
PUMPEN AKTIVIEREN 17
RADIO / CD. 18

JETS / DÜSEN **18**

ENTLEERUNG **19**

REINIGUNG **20**

REINIGUNG DER UMRANDUNG 20
REINIGUNG DER ABDECKUNG 20
REINIGUNG DES WHIRLPOOL 20

FEHLERBEHEBUNG **21**

ZUSATZFUNKTION **21**

FROSTWÄCHTER 21

NOTIZEN **22**

WARNUNG

Wenn sie mit der Installation des Whirlpools beginnen, beachten sie bitte die Sicherheitsvorschriften bei der Installation eines Elektrogerätes.

Achten sie bitte zusätzlich auf die nachfolgenden Punkte:

WARNHINWEISE

A. Erlauben sie Kindern nicht den Pool zu benutzen bevor sie ihnen die Funktionsweise klar gemacht haben. Kinder sollten zu keinem Zeitpunkt unbeaufsichtigt den Pool benutzen dürfen. Wenn sie eine Abdeckung zum Pool hinzubestellt haben sollten, dann denken sie bitte daran das Kinder diese „Podest“ gerne zum Spielen nehmen. Da die Abdeckung nicht zu diesem Zweck konstruiert wurde, könnte sie brechen! Sie sollten immer wenn der Whirlpool nicht benutzt wird die Abdeckung zuklappen, die daran befestigten Gurtenden in die Halter am Pool einrasten und Verriegeln.
B. Das Wasser im Pool sollte eine Temperatur von 42°C nicht übersteigen. Temperaturen von 38°C bis 42°C sind für einen gesunden Erwachsenen geeignet. Für Kleinkinder sind diese Temperaturen nicht geeignet! Niedrigere Wassertemperaturen sind nur für spezielle Anwendungen und Kleininder bei einer empfohlenen Nutzung von

max. 10min geeignet.

C. In den ersten Monaten einer Schwangerschaft sollte auf die Nutzung des Pools verzichtet werden. Wer jedoch trotzdem nicht auf die Nutzung verzichten möchte sollte die Wassertemperatur auf max. 38°C einstellen.

D. Vor der Nutzung des Pools, sollte die Wassertemperatur mit einem Thermometer überprüft werden, da die Regeleinheit des Pools von der Tatsächlichen Temperatur abweichen kann.

   Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten kann zur Bewusstlosigkeit und zum Ertrinken führen.

E. Wenn sie an Übergewicht leiden, sie am Herz-Kreislauf System erkrankt sind oder Diabetes haben sollten sie ihren Arzt vor der Benutzung des Whirlpool konsultieren.

F. Auch wenn sie scheinbar “harmlose” Medikamente zu sich nehmen, so können diese im Zusammenspiel mit der Hitze des Pools eventuell zu Schläfrigkeit und eventuell zum Ertrinken führen, deshalb sollten sie auch hier ihren Arzt konsultieren.

G. Das komplette eintauchen in den Pool sollte vermieden werden, da es hierbei schnell zu einer Hyperthermie führen kann. Eine Hyperthermie tritt auf, wenn die Kerntemperatur des Körpers über 38°C steigt. Die Folgen sind: Schläfrigkeit, Schwindel, Ohnmacht.

H. Stellen sie sicher, dass der Pool gut geerdet ist und das das

Anschlusskabel im Sicherungskasten des Hausanschlusses mit einem FI-Schalter ausgestattet ist.

I. Testen sie das Wasser mit der Hand bevor sie in den Whirlpool steigen, um sicher zu gehen, dass es für sie angenehm ist.

J. Bedenken sie das nasse Oberflächen rutschig sind. Betreten sie nicht den Rand des Whirlpools.

WARNHINWEISE ZUM PUMPENSYSTEM

Verändern sie nicht die Ansaugrohre, da diese genau auf die Durchflussmenge und die Pumpe abgestimmt sind. Wenn sie einmal nach Jahren die Pumpe ersetzen müssen oder möchten, dann kaufen sie diese bitte von uns oder sein sie sich sicher, dass die Flussrate kompatibel ist.

MASSEANSCHLUSS

Bitte verwenden sie einen geeigneten Masseanschluss /Potentialausgleich.

GEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK

Installieren sie den Whirlpool min. 1,5m von allen Metallischen Gegenständen um die Gefahr einer Elektrostatischen Aufladung, zu vermeiden. Falls dies nicht möglich sein sollte dann sollten diese Gegenstände ebenfalls geerdet sein.

INSTALLATIONS ANLEITUNG

STANDORTWAHL / VORBEREITUNG

Der Whirlpool sollte auf einer ebenen, tragfähigen und in Wage liegenden Oberfläche aufgestellt werden. Es sollte ein Standort sein, an dem man min. eine Elektroanschluss und im besten Fall einen Wasseranschluss und einen Abfluss hat. Wenn möglich sollte man an alle 4 Seiten des Pools herankommen.

PRIVATSFÄHRE UND WINDSCHUTZ

Falls sie den Pool in Sichtweite ihres oder ihrer Nachbarn aufstellen möchten. Sollten sie mit diesen vorher darüber sprechen. Sie könnten sie gestört oder gar belästigt fühlen und wer möchte schon Ärger wenn er eigentlich ruhe und Entspannung sucht! Am besten sie bevorzugen gleich ein etwas privateres Plätzchen, welches am besten auch noch Wind und Wetter geschützt ist. Das erspart nicht nur eventuellen Streit sondern auch noch Stromkosten der Whirlpool Heizung

ÖRTLICHE BESTIMMUNGEN

Vor der Aufstellung des Pools sollten sie prüfen, ob es eventuell Richtlinien hierfür gibt.

TRANSPORTWEGE

Türen, Gänge, Treppen, etc… können ein Hindernis sein um den Whirlpool an die Stelle zu bringen wo er hin soll. Bitte prüfen sie vorher ob es passt oder nicht.

ELEKTRISCHERHAUSANSCHLUSS

Alle elektrischen Anschlüsse sollten von einem Elektriker durchgeführt werden. Sowohl der Anschluss am Haus mit einem FI-Schalter als auch die Verdrahtung am Pool selbst

A. Der Whirlpool sollte nicht mit einem Stecker, sondern mit einer fest verbundenen Leitung an das Hausnetzt angeschlossen werden, da der Pool eine permanente Stromversorgung benötigt. Falls sie diese Anweisung nicht befolgen, könnte dies zu einem Schaden am Pool führen und der Whirlpool könnte seine Garantie verlieren.

B. Beim Anschluss sind die Örtlichen Bestimmungen einzuhalten.

C. Ein Schaltplan befindet sich innen auf dem Deckel der Controllerbox (graue Box neben dem Sicherungsautomat).

D. Wenn Sie 380V/400V anschließen möchten (Bild7) empfehlen wir 5x 2,5mm2 oder bei einem 220V/230V Anschluss (Bild7.1), 3x 4mm2 Kupferleitung mit einer Brücke zu installieren.

E. Um eine Ordnungsgemäße Verbindung herzustellen, nutzen sie bitte den bereits vorinstallierten Sicherungsautomat am Pool.

F. Alle Leitungen bis auf die Stromversorgung sind vormontiert. Es ist

nicht gestattet z.B. extra Löcher in die Controllerbox, den Sicherungskasten oder ähnliche Gegenstände zu bohren. Machen sie es dennoch, kann es zum Erlöschen der Garantie kommen.

ÖFFNEN DER VERKLEIDUNG

Um die Verkleidung abzunehmen greifen sie mit beiden Händen die obere Kante und schieben die gesamte Umrandung nach oben unter den Rand des Pools (Bild 1). Schieben sie die Verkleidung so lange nach ober bis diese nicht mehr unten an Pool eingehakt ist. Jetzt greifen sie außen an die Verkleidung und ziehen diese nach vorne (Bild 2). Falls sich eine Umrandungsbeleuchtung, Lautsprecher oder andere Installationen die ein Kabel benötigen in diesem Panel der Umrandung befinden sollten, dann ziehen sie es nicht zu schnell in ihre Richtung, sondern ziehen sie es nur ca. 20 -30cm zu ihnen um zuerst die Steckverbindungen zu lösen.

Bild 1

Bild 2

Um die Umrandung wieder zu befestigen, verbinden sie zuerst wieder eventuell gelösten Steckverbindungen. Jetzt schieben sie das Panel wieder vorsichtig unter den Rand des Pools (Bild 3). Drücken sie es jetzt leicht an und schieben es so weit nach oben, bis es sich vollständig andrücken lässt.

Jetzt schieben sie die Umrandung wieder ca. 2cm nach unten bis zum

Anschlag der Verriegelung (Bild 4).

STROMANSCHLUSS DES WHIRLPOOLS

Öffnen sie die Umrandung hinter welcher sich der Stromanschluss befindet. Bild 5 zeigt den Sicherungskasten mit dem Sicherungsautomat. Drücken sie unten auf die Abdeckung wo “Push” steht und der Deckel wird sich öffnen. Jetzt kommen sie an die Schrauben welche sich unter zwei kleinen Abdeckungen (rechts und links) befinden (Bild6).

Bild 5

Bild 6

Es befinden sich 4 Anschlüsse am Sicherungsautomat und ein Erdungsanschluss weiter hinten, wie in Bild 7 zu sehen ist.

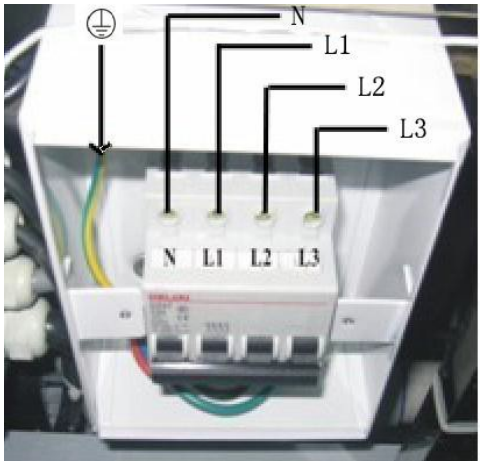

Bild 7

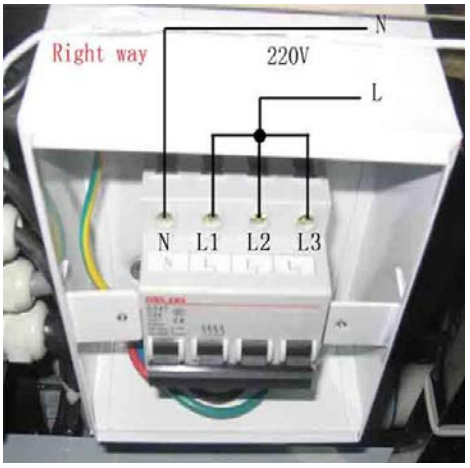

Bild 7.1

Zuvor oder jetzt können sie das Kabel durch die dafür vorgesehene Öffnung in der Umrandung führen (Bild 8).

Bild 8

Bitte vergessen sie nicht, dass der Whirlpool nur über einen FI-Schalter betrieben werden darf und schalten Sie erst die Sicherung ein nachdem der Whirlpool mit Wasser gefüllt wurde.

ABDECKUNG

Wenn sie eine Abdeckung von uns gekauft haben sollten, so sollte diese immer aufgelegt sein wenn der Pool nicht benutzt wird.

Auch wenn sie den Pool aufheizen möchten sollte die Abdeckung geschlossen sein um Zeit und Energiekosten zu sparen.

Wenn Sie Kinder haben oder sehr viel Windbewegung bei Ihnen herrscht, sollten Sie die mitgelieferten Verschlüsse an der Umrandung des Whirlpools befestigen und die Laschen der Abdeckung in diesen einrasten.

Bild 10

Bild 11

Bitte beachten:

1. Wenn möglich, immer die Abdeckung geschlossen halten.
2. Zu keinem Zeitpunkt auf der Abdeckung stehen, sitzen oder liegen.
3. Wenn sie Kinder haben immer die Abdeckung verschließen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS

Bevor sie mit dem Befüllen beginnen, sollten sie den Whirlpool mit einem feuchten Tuch auswischen um z.B. Fertigungsrückstände zu entfernen.

Setzten sie nun den Filtersack in den Filterkasten ein (Bild 12).

Bild 12

Bild 12.1

Befüllen sie nun den Whirlpool und achten sie auf eventuelle Undichtigkeiten zu denen es eventuell durch Vibrationen beim Transport gekommen ist. Füllen sie Wasser bis min. 2cm über dem Wasserstandssensor ein (Bild 12.1).

360 MINUTEN START-FILTERPROGRAMM

Schalten Sie nun die Sicherung ein und der Whirlpool zeigt auf dem Display „GOOD“ (Bild 13) an. Kurz danach startet das vorprogrammierte 360 Minuten Filtrierungsprogramm und auf den dem Display erscheint „F360“ (Bild 14).

Bild 13

Bild 14

Bild 15

Wenn Sie die Automatische Erstfiltrierung nicht möchten drücken Sie „PROG“ und dann „DOWN“ und halten die „DOWN“ Taste für 5 sec. Jetzt zeigt das Display „F000“ und das Programm wurde abgebrochen.

Falls Sie es sich doch wieder anders überlegen sollten, dann halten Sie die Taste “P“ für 5 sec. gedrückt solange bis „RST“ im Display steht. Jetzt startet das 360 min. Programm erneut. Nach dem die Filterung des frischen Wassers abgeschlossen ist oder Sie das Programm abgebrochen haben, können Sie nun durch die folgenden Schritte die voreingestellte Programmierung ändern.

HEIZPROGRAMME AUTO & ECO

Sie können Ihren Whirlpool in 2 Modi arbeiten lassen: AUTO (Bild 16) und ECO (Bild17).

Drücken Sie “ ” und „LOCK“ erscheint auf dem Display (Bild 18).

Bild 16

Bild 17

Bild 18

Drücken Sie nun die „UP“ Taste und Sie können zwischen den Modi: „AUTO“ und „ECO“ wechseln. Wenn das gewünschte Programm/Modus auf dem Display erscheint drücken Sie die „PROG“ Taste erneut und Sie können nun über die „UP“, „DOWN“ Tasten die Temperatur einstellen. Im Bild 19 sehen Sie links die tatsächliche und rechts die eingestellte, zu erreichende Temperatur. Warten Sie nun 30sec. oder drücken Sie „PROG“ erneut um die Einstellungen wieder zu verlassen.

Im Modus „AUTO“ wir sich die Zirkulationspumpe und die Heizung immer einschalten wenn die Temperatur 2°C unter die zuvor eingestellte Temperatur fällt. Es wird aufgeheizt bis die gewünschte Temperatur wieder erreicht wird. Die Maximal einstellbare Temperatur ist 42°C.

Bild 19

Im „ECO“ Modus wird die Pumpe und die Heizung nur in der zuvor eingestellten Zeit arbeiten. Sehen Sie hierzu auch in „Einstellungen-Filterzeiten“ Dieser Modus ist zum Energiesparen gedacht. Die Maximal einstellbare Temperatur ist 32°C.

Wir haben die temperatur im ECO Modus auf 32°C und im AUTO Modus auf 38°C eingestellt.

TEMPERATUR JUSTIERUNG

Die gemessene Temperatur im Filterkasten kann von unterschiedlichen Stellen im Pool abweichen.

Falls sie diese Abweichung nachjustieren möchten, so können sie dies wie folgt tun. Drücken Sie die “P” Taste bis Sie „TC“ im Display sehen. Jetzt können sie mit den „UP“, „DOWN“ Tasten die tatsächliche im Filterkasten gemessene Temperatur (Bild 20) um 6°C (Bild 21, 22) verringern oder erhöhen.

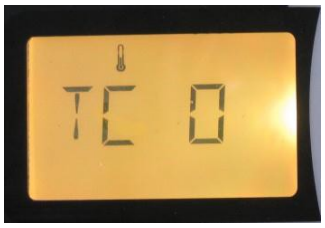

Bild 20

Bild 21

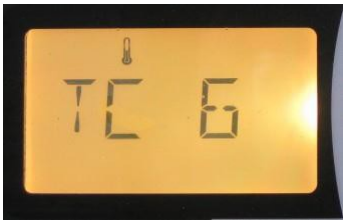

Bild 22

EINSTELLEN DER FILTERZEITEN

Die voreingestellten Zeiten von uns sind 8:00 – 10:00 Uhr (Bild 23) und 16:00 – 18:00 Uhr (4:00 – 6:00 PM) (Bild 24).

Bild 23

Bild 24

Diese Zeiten können wie folgt geändert werden:

Drücken Sie „P“ und dann „UP“ um das Display zu entsperren.

Drücken Sie jetzt 3 mal die „P“ Taste und Sie werden dieses Zeichen im Display blinken sehen Jetzt können Sie die Anfangsfilterzeit über die „UP“, „DOWN“ Tasten für Morgens einstellen. Drücken Sie wieder „P“ und stellen nun die Endfilterzeit ein. Drücken Sie erneut die Taste “P“ um die Nachmittags Zeiten einzustellen.

Die Ozon Reinigung wird zu den selben Zeiten arbeiten. Falls es ein Problem mit der Ozonreinigung gibt wird im Display „EE11“ erscheinen.

EINSTELLUNG DER UHRZEIT

Entriegeln Sie wie zuvor beschrieben das Bedienteil und drücken Sie „P“. Jetzt blinkt das Uhr Symbol auf dem Display. Jetzt können Sie die Stunden einstellen. Drücken Sie „P“ und Sie können die Minuten einstellen. Jetzt warten Sie wieder 30 sec. oder drücken erneut „P“ um die

Einstellungen wieder zu verlassen.

Wenn Sie das Filtersystem laufen lassen möchten ohne zuvor eine Einstellung zu verändern, dann drücken Sie einfach die Taste und die Filtration beginnt. Befinden Sie das Wasser für gut genug, drücken Sie die Taste erneut für 2 sec. und das System schaltet sich wieder ab.

BELEUCHTUNG

Drücken sie “ ” um die Beleuchtung einzuschalten. Drücken sie den Taster erneut für 2 Sekunden schaltet es sich wieder ab.

Wenn die Beleuchtung an ist, drücken sie nochmals kurz die Taste “ ” und auf dem Display erscheint „L 0-„. Drücken sie nun “UP” oder „DOWN“ um die Farben zu wechseln.

Es gibt 7 einstellbare Farben und 3 Automatikprogramme.

Die Beleuchtung schaltet sich nach 3 Stunden automatisch ab.

Falls es einmal einen Kurzschluss bei der Beleuchtung geben sollte wird im Display „EE10“ stehen. In diesem Fall muss das Farblicht oder das 230V Netzteil getauscht werden.

Pumpenaktivieren

Drücken Sie „JET1“ um die Massagepumpe zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut um die Pumpe wieder zu deaktivieren.

RADIO/CD

Drücken Sie „FM“ und Sie können über die „UP“, „DOWN“ Tasten die Frequenz (Bild 25) einstellen. Drücken Sie „FM“ erneut und Sie können die Lautstärke (Bild26) einstellen.

Drücken Sie „CD“ und der Chinch Anschluss wird angewählt (Bild27). Sie können z.B. einen I-Pod, MP3 Player, CD-Player oder änliche Geräte daran anschließen.

Bild 25

Bild 26

Bild 27

JETS / DÜSEN

Dieser Whirlpool wurde speziell konzipiert um auf kleinstem Raum die maximale Erholung zu gewährleisten. Hierbei kommen verschiedene Massagedüsen zum Einsatz (z.B.: Bild 29 und 30). Manche der Jets können sogar durch verdrehen des Edelstahltrings in Druck gemindert bzw. verstärkt werden. Zusätzlich haben wir zur Kontrolle der Jetintensität bzw. zur Luftbeimischung ein manuelles Stellrad verbaut (Bild 28).

Bild 28

Bild 29

Bild 30

ENTLEERUNG

Um den Whirlpool zu entleeren, schalten sie bitte die Sicherung aus.

Jetzt können sie entweder einen Schlauch an den Auslass anschließen oder das Wasser so ablaufen lassen.

Schrauben sie einfach den Verschluss raus (Bild 32) und drücken Sie dann den hinteren Teil des Ventiels nach hinten (in den Whirlpool hinein) und drehen ihn nach rechts (Bild 31). Jetzt sillte das Wasser ablaufen.

Achtung!

Wenn sie den Pool für die Winterzeit entleeren sollten, achten sie bitte darauf, dass sich kein Restwasser in den Rohren befindet.

Schrauben sie hierzu bitte auch die Anschlüsse an der Pumpe und der Heizung ab um sicher zu gehen, dass diese vollständig entleert sind!

Waschen sie nun noch den Filter aus,

Bild 31

Bild 32

REINIGUNG

REINIGUNG DER UMRANDUNG

Die Umrandung des Whirlpools besteht aus einem Wetterfesten Kunststoff der je nach Beanspruchung zwei-drei Mal in Jahr gereinigt werden sollte. Hierbei sollte ein mildes Putzmittel und Wasser verwendet werden.

REINIGUNG DER ABDECKUNG

Sofern sie eine Abdeckung mitbestellt haben, sollte diese auch gelegentlich gereinigt werden, um z.B. Pflanzensäfte, Pollen, etc… zu entfernen bevor sie Schaden nimmt. Hierbei ist ebenfalls ein milder Reiniger zu verwenden den man am besten mit einem weichen Schwamm aufbringt.

REINIGUNG DES WHIRLPOOL

Um den Whirlpool zu reinigen nutzen sie entweder einen weichen Schwamm oder ein weiches Tuch. Verwenden sie niemals Scheuermittel oder raue Gegenstände um den Pool zu reinigen da sonst das Acryl den Glanz verliert oder sogar Schaden nimmt. In diesem Fall erlischt die Garantie!

FEHLERBEHEBUNG

WARNHINWEISE AUF DEM DISPLAY

Display blinkt	Fehleranzeige	Problembehebung
EE01	Temperatursensor	reinigen/tauschen
EE02	Wassertemperatur höher als 42°C	Warten bis die Temperatur unter 38°C gefallen ist.
EE03	Wasserlevel zu niedrig	Filtern „ein“ oder Sensor reinigen/ austauschen
EE04	Nicht genug Wasserdruck	Filter reinigen/tauschen
EE05	Heizungskurzschluss oder Netzteilkurzschluss	Heizung prüfen oder Netzteil tauschen.
EE06	Pumpenkurzschluss oder defekt	Pumpe prüfen/tauschen
EE07	Pumpenkurzschluss oder defekt	Pumpe prüfen/tauschen
EE08	Pumpenkurzschluss oder defekt	Pumpe prüfen/tauschen
EE09	Nicht angeschlossen	
EE10	Beleuchtungskurzschluss oder Fehler	Beleuchtung prüfen/ tauschen oder Netzteil prüfen/tauschen
EE11	Ozonsystemkurzschluss oder Fehler	Ozongenerator prüfen/ tauschen oder Netzteil prüfen/tauschen

ZUSATZFUNKTION

FROSTWÄCHTER

Wenn die Temperatur des Whirlpools unter 10°C fällt, schaltet sich automatisch die Pumpe und die Heizung ein bis eine Wassertemperatur von 13°C erreicht wurde.

NOTIZEN

DATE	